

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Artikel : **Assessment of agricultural biomass potential to electricity generation in Riau Province**

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis pertama/ penulis ke-... **

Identitas Prosiding :

a. Nama Seminar : International Conference on Biomass: Technology, Application, and Sustainable Development

b. ISBN/ISSN : 17551315 (online), 17551307 (print)

c. Waktu pelaksanaan : 10-11, Oktober 2016

d. Penyelenggara Seminar : IPB University

e. Alamat Web Seminar : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/65/1/011001>

f. terindeks di (jika ada) : Scopus/ H-Index 18/ IF 0,18

Kategori Publikasi Makalah : ☒ Prosiding Internasional

(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional 15 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional 10 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Prossiding (10%)	1,5	1	1.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	3	4.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5	3	4.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5	3	4.3
Total = (100%)	15	10	14.8

$0.6 \times 14.8 = 8.9$

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

- a. Kelengkapan unsur: Under lengkap. Hanya Abstract perlu menambahkan str. novelty dan biomass research diabstrakan dan outputnya.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Cukup baik, hanya perlu pembahasan yg lebih detail & discussion section yg direlatasikan dgn previous study.
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: cukup mutakhir. dgn penggunaan GIS dan remote sensing
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: IOP publishing tahun 2016
- e. Indikasi plagiasi: Similarity index 17.2. → Need to be paraphrased.
- f. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai dgn bidang keahlian.

Pekanbaru,
 Reviewer 1 / 2 **



Nama : **DR. ORFAUSA, ST, MSc.**
 NIP : **197710202003122004**
 Unit Kerja : **T. INFORMATIKA,
 F. SAINS DAN TEKNOLOGI
 UIN SUSKA RIAU,**

* dinilai oleh dua reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Artikel : **Assessment of agricultural biomass potential to electricity generation in Riau Province**

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke- **

Identitas Prosiding :

- a. Nama Seminar : International Conference on Biomass: Technology, Application, and Sustainable Development
- b. ISBN/ISSN : 17551315 (online), 17551307 (print)
- c. Waktu pelaksanaan : 10-11, Oktober 2016
- d. Penyelenggara Seminar : IPB University
- e. Alamat Web Seminar : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/65/1/011001>
- f. Terindeks di (jika ada) : Scopus/ H-Index 18/ SJR 0,18

Kategori Publikasi Makalah : ☒ Prosiding Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional 15 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional 10 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Prossiding (10%)	1,5	1	1,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	3	4.3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5	3	4.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5	3	4.1
Total = (100%)	15	10	13.9

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur: *completeness*

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *baik*

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: *baik dan data terkini*

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: *baik, publish di Journal Q3*

e. Indikasi plagiasi: *tidak ada, similarity 0%*

f. Kesesuaian bidang ilmu: *sesuai bidang pertanian yk.*

Pekanbaru,
 Reviewer 1 / 2 **

Nama
 NIP
 Unit Kerja

7-1-2021
Dr. Teddy Purnamirza, ST, M. Eng
19741030 2007011011
UTM SURABAYA RIOW

* dinilai oleh dua reviewer secara terpisah
 ** Coret yang tidak perlu